

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan dan Kegunaan.....	4
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Kerangka Berpikir	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Matriks	9
2.2. Teori Peluang	10
a. Ruang Sampel dan Kejadian.....	10
b. Definisi Peluang.....	11

c. Aturan Peluang	12
d. Ekspektasi	13
e. Peluang Bersyarat	13
2.3. Definisi Variabel Acak	14
2.4. Proses Stokastik	14
2.5. Proses Markov	15
2.5.1. Transisi Single-Step	16
2.5.2. Peluang Transisi Stationer Rantai Markov	16
2.5.3. Transisi <i>Multi-Step</i> (n-langkah)	17
2.5.4. Klasifikasi Keadaan (Model Rantai Markov Irreducible).17	
2.6. Software Matlab	18
2.6.1 Matlab Command Window dan Matlab Editor	18
2.6.2 Matlab Editor /Debugger	20
2.6.2 Perintah Pengulangan dalam Matlab	21

BAB III KAJIAN TOPIK

3.1. Pengiterasian Policy	22
3.2. Formulasi Persamaan untuk Pengiterasian Policy	27
3.2. Metode Pengiterasian Policy dengan Diskon.....	29
3.3. Flowchart Pengiterasian Policy dengan Diskon.....	31
3.4. Algoritma Pengiterasian Policy	32

BAB IV APLIKASI METODE PENGITERASIAN POLICY DENGAN DISKON

4.1. Pengumpulan Data	33
4.2 Pengolahan data.....	34
4.2.1 Simbol Keadaan (state)	34
4.2.2 Matriks Peluang Transisi	39
4.2.3 <i>Reward</i> Penjualan Tiap Bulan.....	45
4.2.4 Matriks <i>Reward</i> Tranisisi.....	46
4.2.5 Proses Pengambilan Keputusan Sepeda Motor dengan Metode Pengitersian Policy dengan Diskon	49

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA	58
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	60
------------------------	----